

TERRALOCK

VERBINDINGSMIDDEL VOOR TERASSEN

ONZICHTBAAR

Volledig verborgen, garandeert een uitstekend esthetisch resultaat. Ideaal voor zowel terrassen als gevels. Beschikbaar in metaal en in plastic.

VENTILATIE

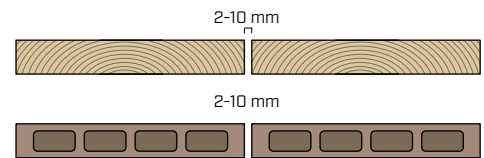
De micro-ventilatie onder de planken voorkomt dat water zich verzamelt en garandeert een lange levensduur. Geen verplettering van de substructuur dankzij het grote steunoppervlak.

INVENTIEF

Montageaanslag voor een nauwkeurige plaatsing van het verbindingsmiddel. Sleufgaten om de bewegingen van het hout te volgen. Mogelijkheid om individuele planken te vervangen.



PLANKEN



BEVESTIGING OP



hout



WPC



aluminium

MATERIAAL



Zn
ELECTRO
PLATED Koolstofstaal met gekleurde
corrosiewerende coating



PA polyamide/zwart nylon



A2
AISI 304 austenitische roestvrij staal
A2 | AISI304 (CRC II)



TOEPASSINGSGBIEDEN

Gebruik in buitentoepassingen. Bevestiging van houten of WPC-planken op substructuren van hout, WPC of aluminium. Bij hout met onstabiele afmetingen wordt het gebruik van de metalen uitvoering geadviseerd.

CODES EN AFMETINGEN

TERRALOCK

CODE	materiaal	P x B x s [mm]	st.
TER60	gegalvaniseerd staal	60 x 20 x 8	100
TER180	gegalvaniseerd staal	180 x 20 x 8	50
TER60N	zwart gegalvaniseerd staal	60 x 20 x 8	100
TER180N	zwart gegalvaniseerd staal	180 x 20 x 8	50

TERRALOCK PP

CODE	materiaal	P x B x s [mm]	st.
TER60PPN	zwart nylon	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	zwart nylon	180 x 20 x 8	50

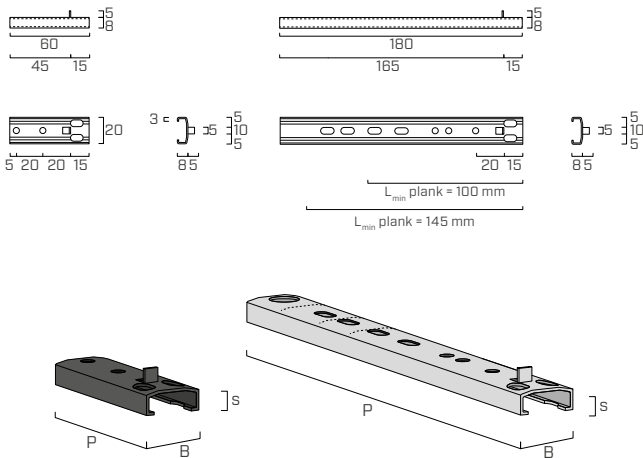
Bij hout met onstabiele afmetingen wordt het gebruik van de metalen uitvoering geadviseerd.

TERRALOCK A2

CODE	materiaal	P x B x s [mm]	st.
TER60A2	roestvrij staal AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	roestvrij staal AISI304	180 x 20 x 8	50

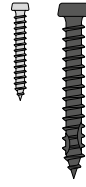
GEOMETRIE

TERRALOCK | TERRALOCK A2



KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

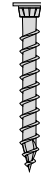
bevestiging op hout en WPC voor TERRALOCK | TERRALOCK A2



d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	st.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

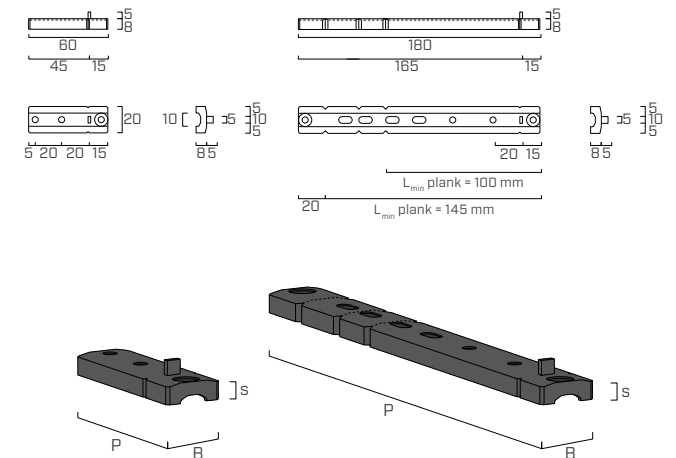
KKF AISI410

bevestiging op hout en WPC voor TERRALOCK PP



d ₁ [mm]	CODE	L [mm]	st.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

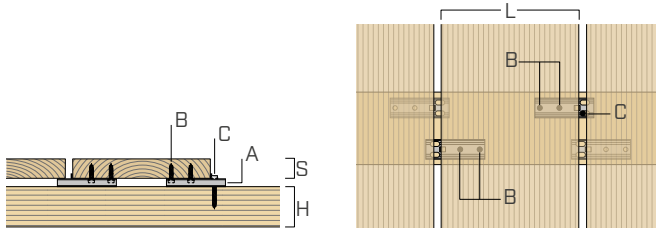
Plastic uitvoering ideaal voor de bouw van terrassen in de nabijheid van aquatische omgevingen. Gegarandeerde lange levensduur dankzij de micro-ventilatie onder de planken. Geheel verzonken bevestiging.

Bij hout met onstabiele afmetingen wordt het gebruik van de metalen uitvoering geadviseerd.

KEUZE VAN HET VERBINDINGSMIDDEL

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

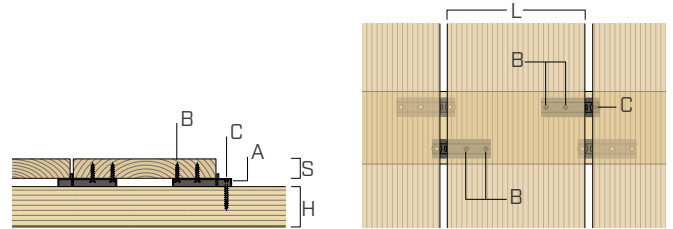
- A. verbindingsmiddel TERRALOCK | TERRALOCK A2 2 st.
- B. bovenste schroeven: 4 st.
- C. onderste schroeven: 1 st.



type bovenste schroef	minimale dikte plank	type onderste schroef	minimale hoogte lat
B		C	
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

TERRALOCK PP 60

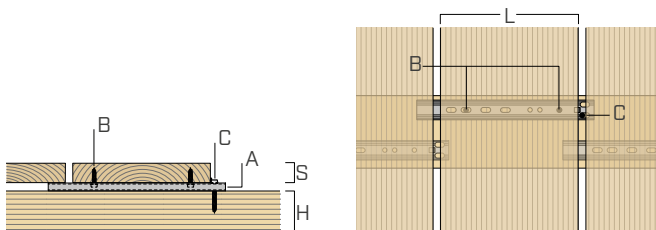
- A. verbindingsmiddel TERRALOCK PP 60: 2 st.
- B. bovenste schroeven: 4 st.
- C. onderste schroeven: 1 st.



type bovenste schroef	minimale dikte plank	type onderste schroef	minimale hoogte lat
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

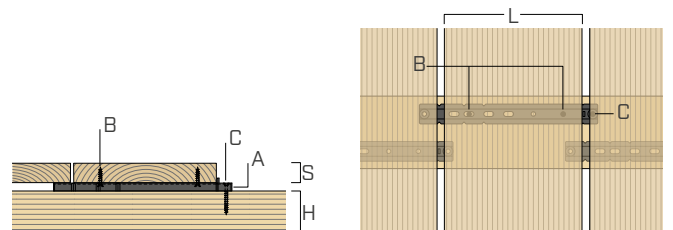
- A. verbindingsmiddel TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 st.
- B. bovenste schroeven: 2 st.
- C. onderste schroeven: 1 st.



type bovenste schroef	minimale dikte plank	type onderste schroef	minimale hoogte lat
B		C	
KKTX 5 x 20	S > 21 mm	KKT 5 x 40	H > 40 mm
KKTX 5 x 25	S > 26 mm	KKT 5 x 50	H > 50 mm
KKTX 5 x 30	S > 31 mm	KKT 5 x 60	H > 60 mm

TERRALOCK PP 180

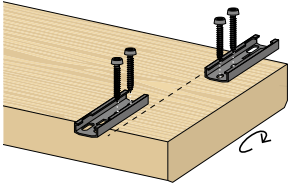
- A. verbindingsmiddel TERRALOCK PP 180: 1 st.
- B. bovenste schroeven: 2 st.
- C. onderste schroeven: 1 st.



type bovenste schroef	minimale dikte plank	type onderste schroef	minimale hoogte lat
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

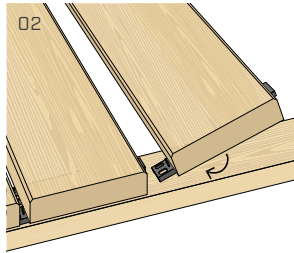
INSTALLATIE TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

01



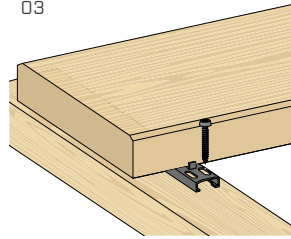
Plaats twee verbindingsmid- delen in overeenstemming met elk bevestigingspunt.

02



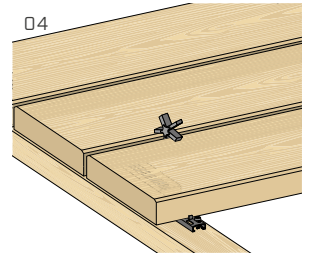
Draai de plank om en steek hem onder de vorige op de substructuur bevestigde plank.

03



Bevestig elk verbindingsmid- del op de substructuur met één schroef KKTX in één van de twee sleufgaten.

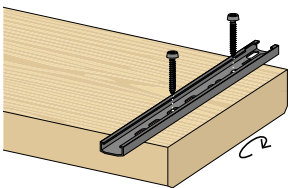
04



Aanbevolen wordt om tussen de planken de afstandshou- ders STAR te gebruiken.

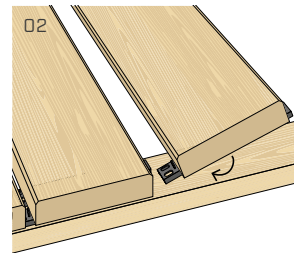
INSTALLATIE TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

01



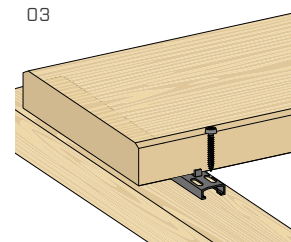
Plaats voor elke plank een verbindingsmiddel en bevestig het met twee schroeven KKTX.

02



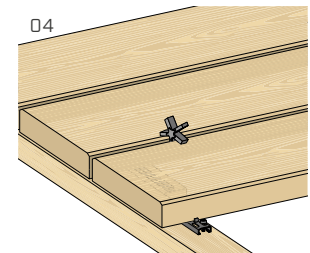
Draai de plank om en steek hem onder de vorige op de substructuur bevestigde plank.

03



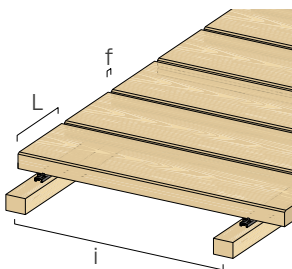
Bevestig elk verbindingsmid- del op de substructuur met één schroef KKTX in één van de twee sleufgaten.

04



Aanbevolen wordt om tussen de planken de afstandshou- ders STAR te gebruiken.

BEREKENINGSVOORBEELD



i = hartafstand latten | L = breedte planken | f = breedte voeg

TERRALOCK 60

$i = 0,60 \text{ m}$ | $L = 140 \text{ mm}$ | $f = 7 \text{ mm}$

$1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{st. per m}^2$

$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) \cdot 2 = 23 \text{ pz. /m}^2$

+ 46 bovenste schroeven type B/m²

+ 12 onderste schroeven type C/m²

TERRALOCK 180

$i = 0,60 \text{ m}$ | $L = 140 \text{ mm}$ | $f = 7 \text{ mm}$

$1\text{m}^2 / i / (L + f) = \text{st. per m}^2$

$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 12 \text{ st. /m}^2$

+ 24 bovenste schroeven type B/m²

+ 12 onderste schroeven type C/m²



TERRASSEN MET SCHARNIERENDE GEOMETRIE

Dankzij de speciale geometrische configuratie is het verbindingsmiddel TERRALOCK geschikt voor de bouw van terrassen met scharnierende geometrie, om te voldoen aan elke esthetische behoefte. Dankzij de aanwezigheid van twee sleufgaten en de optimale positie van de aanslag, is de installatie ook mogelijk in geval van gekantelde substructuren.

